

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.wackerneuson.nt-rt.ru](http://www.wackerneuson.nt-rt.ru) || эл. почта: [wkn@nt-rt.ru](mailto:wkn@nt-rt.ru)

## Виброплита дизельная Wacker Neuson DPU 80 (реверсивная 771 кг)



- Тяжелая дизельная реверсивная виброплита
- Масса 771 кг, уплотняющее усилие 80 кН
- DPU 80 - простая удобная эксплуатация и высочайшая надежность
- Абсолютно защищенная конструкция от воздействия внешних факторов
- Практическая реализация инноваций в конструкции виброплиты

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Вес рабочий , кг                | 771               |
| Вес в упаковке , кг             | 791               |
| Уплотняющее усилие , кН         | 80                |
| Транспортные габариты В x Д x Ш | 1670 x 1515 x 850 |
| Рабочие габариты, Д x Ш x В     | 1183 x 770 x 830  |
| Размер плиты основания ШxД , мм | 770 x 1183        |
| Толщина плиты основания , мм    | 14                |
| Частота удара , Гц              | 56                |

|                                                                                    |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Показатель вибрации на рукояти, м/с <sup>2</sup>                                   | < 2.5                                                  |
| Скорость движение вперед (зависит от внешних факторов грунта, окр. среды) , м/мин. | 29                                                     |
| Производительность , м <sup>2</sup> /час                                           | 1340                                                   |
| Двигатель                                                                          | Kohler KDW702                                          |
| Характеристика двигателя                                                           | 2-ух цилиндровый, 4-х тактный с жидкостным охлаждением |
| Объем цилиндров , см <sup>3</sup>                                                  | 686                                                    |
| Мощность двигателя , кВт                                                           | 11                                                     |
| При оборотах , об/мин                                                              | 3000                                                   |
| Расход топлива , л/час                                                             | 2,7                                                    |
| Топливный бак , л                                                                  | 7,2                                                    |
| Максимальный уклон                                                                 | 25%                                                    |
| Передача                                                                           | Гидростатическая                                       |
| Топливо                                                                            | Дизель                                                 |
| Тип                                                                                | Реверсивная                                            |
| Переключение реверса                                                               | Гидравлическое                                         |

- Тяжелая реверсивная виброплита Wacker Neuson DPU 80 создана из инноваций
- Компактные размеры, при солидной мощности 80 кН
- Вес 771 кг
- Защищенное исполнение: прочный стальной каркас по периметру виброплиты
- Удобное интуитивно понятное управление машины
- Фиксация рукояти с удобными регулировками под рост оператора
- При отпускании рукояти переходит в режим уплотнения на месте
- Водяное охлаждение двигателя обеспечивает продолжительную безостановочную работу
- Съемные боковые панели дают возможность для удобного доступа к основным узлам и агрегатам двигателя
- Удобный индикатор с отображением основных параметров работы системы, с отображение наработки в моточасах для своевременного проведения ТО
- Возможность ввода PIN кода для защиты от несанкционированного доступа посторонними лицами, в том числе кражи оборудования
- В качестве опции доступен индикатор с отображением степени уплотнения с функцией отключения вибрации при чрезмерном уплотнении Compatec

# Мощная дизельная виброплита в инновационном исполнении Wacker Neuson DPU 80

Концерн Wacker Neuson Вашему вниманию представляет одну из новейших передовых инженерных разработок в области виброоборудования - **тяжелую реверсивную виброплиту DPU 80** с рукоятью управления. В данной модели, в полной мере, с успехом реализована концепция, заложенная в обновленную серию тяжелых вибромашин Ваккер Нойсон. В этом обзоре Вашему вниманию, мы постараемся представить наиболее важные отличительные технические особенности данного оборудования. По своей сути все без исключения модели обновленной серии DPU являются воплощением самых передовых инженерных инноваций.

## Область применения

Виброплиты с массой 500 и более кг, с успехом применяются в самых ответственных областях строительства, от работ так называемого "нулевого" цикла, когда объект пока представляет из себя поле с экскаватором, до работ связанных с ремонтом уже действующих объектов и коммуникаций, когда к примеру из проезжей части был вынут грунт для прокладки инженерных коммуникаций и требуется обратная засыпка с заданными показателями уплотнения, для избежания проседания или размыва дорожного полотна в месте производства работ. С большим успехом тяжелые виброплиты используются при работах связанных с подготовкой площадей под последующую заливку бетонных оснований в монолитном строительстве. Но безусловно, основное предназначение данного оборудования, связано с производством работ по уплотнению обратных засыпок. При этом для решения задачи, наиболее качественного уплотнения, при выборе виброплиты следует обратить внимание на ключевой показатель - уплотняющее усилие, которое измеряется в килоНьютонах. Зависимость здесь линейная чем большее значение имеет данный показатель, тем более глубокое воздействие на грунт сможет оказать виброплита. Значение 80 кН - говорит о том, что данное оборудование способно воздействовать на грунт на глубину до 80 см за один проход, при этом для достижения заданного показателя уплотнения до 96-98%, на данной глубине может потребоваться несколько проходов. В каждом отдельном случае, данные показатели подтверждаются специализированными измерительными лабораториями и для конкретных условий определяются опытным путем. Показатель уплотненности и требуемое количество проходов зависит не только от мощности самой плиты, достаточно существенное влияние могут оказать внешние факторы и состав грунта.

## Конструкционные особенности

В данной модели Wacker Neuson реализовал множество инновационных решений, которые затронули не только внешний облик оборудования. Вместе с современным дизайном, инженерам удалось удачно сочетать принципиально новую концепцию расположения основных узлов и агрегатов, внедрить новые стандарты качества, эргономики и удобства управления



## Размеры виброплиты

- Поперечное расположение двигателя позволило существенно оптимизировать габариты уплотнения
- Расширительные пластины позволяют изменять ширину прохода при уплотнении

Спроектирована для работы в тяжелых условиях эксплуатации



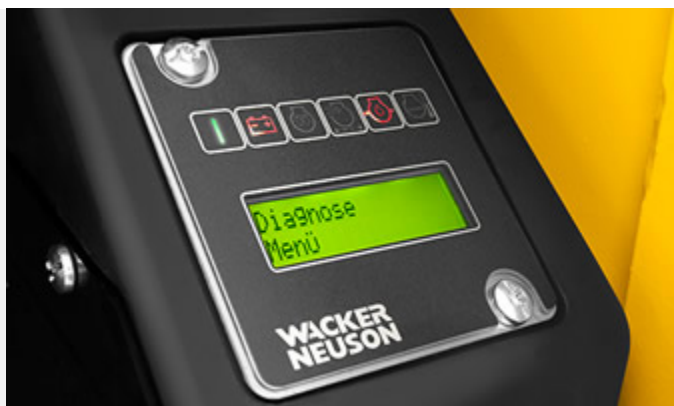
- высочайшая надежность и качество Wacker Neuson для любых условий работы
- Автоматика выбирает режим наилучший режим уплотнения для конкретного грунта
- Высокая скорость поступательного движения 29 метров в минуту
- Защита по периметру корпуса виброплиты

#### Удобство управления

- Рукоять с интуитивно понятным управлением



- Удобно расположенные кнопки и индикаторы



- Система Compatec (Опция)



- Удобная транспортировка и крепеж на транспортном средстве





- Выдвижная подъемная петля



- Удобная очистка плиты основания



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93